

LAPORAN KERJA PRAKTIK

PEMBUATAN *RANCANGAN DESAIN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE*

WEB SEPETAK.COM BERBASIS ANDROID



Disusun oleh :

Mamat Aji

12018057

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA

FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI

UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

YOGYAKARTA

2018

HALAMAN PENGESAHAN

1. Judul Kerja Praktek : Pembuatan Rancangan Desain User Interface dan User Experience Web Sepetak.com Berbasis Android

2. Identitas Penulis

Nama : Mamat Aji
NIM : 12018057
Jurusan : Teknik Informatika
Fakultas : Teknologi Industri
Perguruan Tinggi : Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta

3. Lokasi Kerja Praktek

Tempat : PT. Maliome Hacker Space
Alamat : Jl.Kyai Mojo No.73, 55224 Yogyakarta

4. Pengesahan

Yogyakarta, 5 Februari 2018

Telah disetujui oleh

Dosen Penguji



Dewi Soyusiawaty, S.T., M.T

NIY. 6004097

Dosen Pembimbing



Murinto, S.Si., M.Kom

NIY. 60040496

Kepala Program Studi



Sri Winiarti, S.T., M.Cs

NIY. 60020388

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikumWr.Wb.

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, Tuhan semesta alam, sebaik-baik tempat bersandar, tumpuan harapan, yang selalu memberikan rahmat, semangat untuk terus belajar, berkarya, berfikir, sehingga dapat menyelesaikan laporan Kerja Praktik dengan judul **“PEMBUATAN RANCANGAN DESAIN USER INTERFACE DAN USER EXPERIENCE WEB SEPETAK.COM BERBASIS ANDROID”**.

Laporan Kerja Praktik ini disusun sebagai salah satu syarat untuk melengkapi penilaian tugas mata kuliah Kerja Praktik di Program Studi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Dalam kesempatan ini penulis sangat berterima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu penulis dalam menyusun laporan Kerja Praktik baik langsung maupun tidak langsung. Penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Sri Winiarti, S.T.,M.Cs. Selaku Kepala Program Studi Teknik Informatika Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.
2. Bapak Murinto, S.Si., M. Kom. Selaku dosen pembimbing yang telah memberikan pengarahan dan bimbingan sepenuhnya dalam penyusunan laporan kerja praktik ini.

3. Kedua orang tua saya yang tercinta, Ayahanda dan Ibunda atas kasih sayang, doa dan semangat yang tiada ternilai. Semoga Allah SWT membalasnya dengan kebaikan yang berlipat ganda.
4. Sahabat-sahabatku: Mahasiswa Teknik Informatika angkatan 2012 yang telah memberikan motivasi dan inisiatif untuk terus maju dan berkarya.

Semoga segala perbuatan yang telah kita lakukan hanya semata-mata karena Allah, penulis menyadari bahwa laporan kerja praktik ini masih jauh dari sempurna, dan begitu banyak kekurangan sehingga penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun. Penulis juga berharap semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak, terutama bagi almamater Universitas Ahmad Dahlan Yogyakarta.

Wassalamu'alaikumWr.Wb.

Yogyakarta, Desember 2017

Mamat Aji

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang Masalah	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Batasan Masalah	2
D. Rumusan Masalah.....	2
E. Tujuan Kerja Praktik	3
F. Manfaat Kerja Praktik	3
G. Metode Pengumpulan Data.....	3
H. Waktu dan Tempat KP	3
BAB II GAMBARAN UMUM	4
A. Gambaran Umum	4
1. Sejarah Perusahaan	4
2. Profil Perusahaan	5

3. Letak Geografis	6
4. Struktur Organisasi	7
5. Visi dan Misi	7
 BAB III LANDASAN TEORI	9
A. Desain UI dan UX.....	9
B. Android	10
C. MockUp.....	11
D. Analisis Kebutuhan.....	12
E. Perancangan Sistem	14
F. Prototype	14
G. Justinmind.....	15
 BAB IV PEMBAHASAN	16
A. Analisis Kebutuhan.....	16
1. Analisis Kebutuhan Sistem	16
2. Analisis Kebutuhan User	17
B. Perencanaan Sistem.....	19
1. Rancangan Alur Sistem	19
2. Rancangan Menu	22
C. Desain Interface	23
D. Jadwal Pengerjaan KP	24
E. Hasil MockUp Desain Aplikasi	25

BAB V PENUTUP	36
A. Kesimpulan.....	36
B. Saran	36
DAFTAR PUSTAKA	37

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Denah lokasi.....	6
Gambar 2.2 Struktur organisasi	7
Gambar 4.1 Use Case penyewa.	18
Gambar 4.2 Diagram Activity pemesan	20
Gambar 4.3 Diagram Activity pembayaran.....	21
Gambar 4.4 Bagan menu.	22
Gambar 4.5 Kerangka tampilan utama.....	23
Gambar 4.6 Jadwal kerja praktek	24
Gambar 4.7 Halaman awal login.....	25
Gambar 4.8 Tampilan awal membuat akun	26
Gambar 4.9 Tampilan awal membuat akun	27
Gambar 4.10 Tampilan awal membuat akun	27
Gambar 4.11 Halaman Home	28
Gambar 4.12 Halaman List your space	29
Gambar 4.13 Halaman Inbox	29
Gambar 4.14 Halaman setting	30
Gambar 4.15 Halaman help	31
Gambar 4.16 Halaman profile.....	31
Gambar 4.17 Keterangan hotel	32
Gambar 4.18 Masuk hotel	33
Gambar 4.19 Detail reservasi.....	33

Gambar 4.20 Jenis pembayaran	34
Gambar 4.21 Waktu transfer	35